

# Nematofin 10 CS

**Nº de Registro:** PQUA Nº 3544 - SENASA  
**Fecha de actualización:** 19 diciembre 2023  
**Versión:** 01

**Ingrediente Activo:** Abamectina 100 g/L

## Formulación:

Capsulas en suspensión (CS): Contiene 100 gramos de Abamectina por litro de producto formulado.

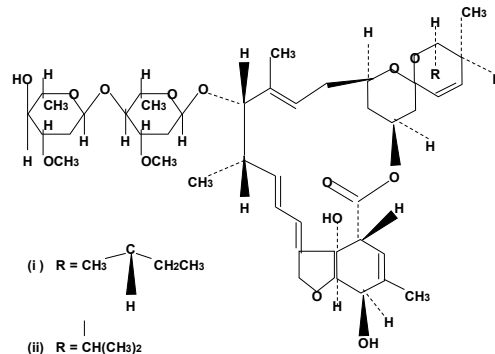
## Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Abamectina

Nombre Químico:

- Avermectina B1: mezcla de avermectina con 80% de avermectina B1a y 20% de avermectina B1b.

Fórmula Estructural:



Peso Molecular:

Avermectina B1a: 873.1

Avermectina B1b: 860.1

## Características Generales:

**NEMATOFIN 10 CS** es un nematocida agrícola a base de abamectina, que pertenece al grupo 6 del IRAC y está especialmente desarrollada para su aplicación al suelo.

**NEMATOFIN 10 CS** pertenece al grupo de las Avermectinas y su mecanismo de acción es incrementando la liberación del ácido amino gamma butírico (GABA), el cual es un neurotransmisor inhibitor de las terminales nerviosas

de los nematodos, disminuyendo y deteniendo los impulsos nerviosos necesarios para el movimiento de los músculos. Los nematodos de los estadios juveniles 2 quedan paralizadas, la alimentación se inhibe y muere. Incluso afecta a los nematodos al momento de la eclosión de los huevos.

**NEMATOFIN 10 CS** viene formulado como capsulas en suspensión (CS) que es uno de los tipos de formulaciones más avanzados para productos de protección de cultivos. Las formulaciones CS se utilizan para una liberación controlada o prolongada de plaguicidas, además de otras ventajas como menor degradación del ingrediente activo, seguro para la manipulación y una toxicidad reducida.

**Época y frecuencia de aplicación:**

Se sugiere llevar a cabo una aplicación por campaña anual. Para el cultivo de Vid se recomienda una aplicación desde el inicio del brotamiento hasta la máxima emisión de raíces. Asimismo, es posible aplicarla en el campo después de la finalización de la cosecha.

**Incompatibilidad:**

**NEMATOFIN 10 CS** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios comúnmente utilizados. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala.

**Fitotoxicidad:**

No es fitotóxico en los cultivos en que se recomienda, si se utiliza de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta. La formulación CS de **NEMATOFIN 10 CS** es una formulación ideal para aplicaciones del suelo y con bajo riesgo de causar fitotoxicidad.

**pH óptimo:**

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 6-6.5.

**Usos y Dosis recomendadas:**

Cultivo	Plaga		Dosis		PC* (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	L/200L de agua	L / ha		
Vid	"Nematode del nudo de la raíz"	<i>Meloidogyne incognita</i>	-	3	7	0.01

\* PC: Periodo de Carencia    \*\* LMR: Límite máximo de residuos

**Nº de Registro: PQUA Nº 3544-SENASA**  
**Categoría toxicológica 4: Ligeramente Peligroso**  
**Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.**



**Av Benavides 2150. Oficina 803 Telf.: 445-5346**  
**Miraflores – Lima**

**[www.capeagro.com](http://www.capeagro.com)**